

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201379191**
 Datum zaprimanja uzorka: **17.11.2022**
 Otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 708 / 1000**
 MG: **A2A2 F1M+- F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **CZ 436344953**

Datum rođenja: **10.03.2021**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 659 / 1000**
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-2	76	103	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	85	109	-1	40
	indeks mesnatosti	g	91	0	72	94	-1	34
	fitnes	g	87	-2	80	97	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	-2	82	105	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	462	-35	77	255	-38	37
	dnevna kol. masti	g	20.4	-0.7	77	18.3	-1.1	37
	dnevna kol. bjelancevina	g	13.8	-1.2	76	9	-1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	77	0.09	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.03	0	76	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	73	100	0	34
	randman	g	90	0	73	96	0	34
	klase mesa	g	95	1	70	94	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	71	97	-1	36
	perzistencija	g	94	-1	77	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	82	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	-1	77	99	0	36
	protok mlijeka	g	112	-1	83	111	0	37
	mastitis	g	96	-2	60	103	-1	33
	ciste	g	93	0	65	97	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	86	-2	70	93	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	77	105	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	102	0	35
	vitalnost	g	103	-1	68	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	65	95	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	80	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	69	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	63	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	96	-2	80	102	-1	36
	visina križa	g	87	-1	78	100	-1	37
	duljina leđa	g	94	0	73	103	0	36
	širina zdjelice	g	95	0	71	102	0	36
	dubina trupa	g	101	0	70	108	0	36
	položaj zdjelice	g	101	1	74	97	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	107	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	73	105	0	36
	putice	g	93	-1	69	98	1	36
	visina papaka	g	92	0	59	97	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	70	104	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	96	0	36
	kut pred. vimena	g	95	-1	73	102	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201379191
Datum zaprimanja uzorka: 17.11.2022
Otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći SI (GZW): 708 / 1000
MG: A2A2 F1M+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: CZ 436344953

Datum rođenja: 10.03.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 659 / 1000
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	67	107	-1	35
	dubina vimena	g	84	-1	77	96	-1	36
	duljina sisa	g	101	-1	81	102	-1	37
	debljina sisa	g	100	0	72	94	0	36
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	107	0	36
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	75	106	0	35
	čistoća vimena	g	105	0	71	105	0	36

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2412 i 2411
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima